

## FICHA CATALOGRÁFICA

Agropecuária Catarinense – v.1 (1988) – Florianópolis: Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária 1988 - 1991)

Editada pela Epagri (1991 – )  
Trimestral

A partir de março/2000 a periodicidade passou a ser quadrimestral.

1. Agropecuária – Brasil – SC – Periódicos.

I. Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária, Florianópolis, SC. II. Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Florianópolis, SC.

CDD 630.5

## Editorial

Entramos em 2021 e a Covid-19 continua sendo um desafio global. Passados mais de 12 meses do primeiro caso registrado no Brasil, a doença permanece ceifando vidas e influenciando radicalmente o convívio social e a economia do Brasil e do mundo. Parece que o ano de 2020 ainda não terminou...

A questão sanitária pôs em evidência a importância da ciência e do conhecimento para o tratamento das doenças neste período conturbado. Segundo a revista Science, a produção científica mundial teve um dos maiores picos de produção de todos os tempos em 2020, especialmente com artigos relacionados à Covid-19. Os efeitos práticos dessa produção científica podem ser sentidos na vida real. Vacinas, estudos de medicamentos e aspectos da doença são alguns dos assuntos mais discutidos atualmente.

Em Santa Catarina, não foi diferente e a Covid-19 causou prejuízos ao meio rural. Na seção conjuntura da Agropecuária Catarinense aborda-se o impacto da pandemia no mercado de hortifrúti catarinense no contexto nacional. Perdas significativas foram observadas no volume comercializado de frutas, legumes e verduras em razão das restrições da pandemia e de outros fatores. As hortaliças também mereceram destaque em trabalhos científicos da revista. A nutrição do pepineiro é abordada em dois artigos, avaliando as curvas de absorção dos nutrientes nessa espécie e o manejo da solução nutritiva na produção da cultura. Outros artigos avaliaram ainda os cultivares de couve-flor adaptados em diferentes sistemas de cultivo e as fases de desenvolvimento da cebola conforme as datas de semeadura.

O futuro da agricultura é outro tema de destaque nessa edição. Trata-se da agricultura 4.0, movimento associado às novas ferramentas e tecnologias e à internet das coisas, que deve impactar de forma definitiva a agricultura. Um exemplo dessa tecnologia – o uso de aplicativos em *smarthphones* – já está incorporado ao nosso dia a dia. O informativo sobre o Phenoglad Mobile SC apresenta um aplicativo que orienta o produtor no planejamento da produção e aspectos do cultivo de Gladiolos. Outro exemplo da aplicação da agricultura 4.0 são as ferramentas para sensoriamento próximo do solo. A revisão bibliográfica dessa edição discorre sobre os avanços nas técnicas de estudo do solo via sensoriamento próximo em um texto acessível para estudantes, técnicos e pesquisadores.

Confira esses e outros assuntos nas páginas da Agropecuária Catarinense.

Leia, escreva, cite, curta e compartilhe a RAC!

A ciência não pode parar!

*Science cannot stop!*